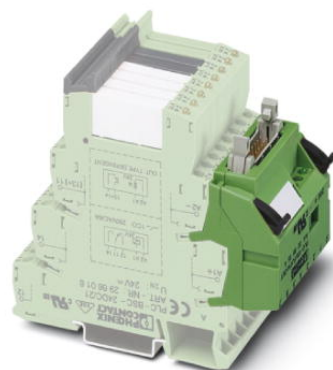


# PLC-V8/FLK14/OUT

Obj.č.: 2295554


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2295554>

Adaptér V8-OUTPUT pro osm PLC Interface 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 14pólová přípojka na plochý kabel pro systémové propojení PLC, řídicí logika: spínané kladnou polaritou

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 189143 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85369010                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,0558 kg                                                                                             |
| Informace v katalogu | Strana 369 (CAT-7-2013)                                                                               |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
02.01.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Obecná data

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Jmenovité napětí $U_N$                         | 24 V DC $\pm 25\%$            |
| Max. proudová zatížitelnost na jednu větev     | 1 A (na jednu signální větev) |
| Součtový proud maximálního proudového napájení | 3 A                           |
| Počet pólů                                     | 14                            |

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Šířka                                   | 49,6 mm                  |
| Výška                                   | 100 mm                   |
| Hloubka                                 | 94 mm                    |
| ukazatel stavu                          | zelená LED               |
| Teplota prostředí (provoz)              | -40 °C ... 70 °C         |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava) | -40 °C ... 70 °C         |
| Zkušební napětí                         | 500 V AC (50 Hz, 1 min.) |
| Montážní poloha                         | libovolně                |
| Normy/předpisy                          | IEC 60664                |
|                                         | ČSN EN 50178             |
|                                         | IEC 62103                |
| Stupeň znečištění                       | 2                        |
| Kategorie přepětí                       | III                      |
| Zatěžovací rázové napětí                | 0,8 kV                   |

#### Parametry připojení přípojka 1

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Označení přípojky            | přívod napájecího napětí |
| Přípojka podle normy         | IEC / EN                 |
| Počet přípojek               | 1                        |
| Způsob připojení             | Šroubové připojení       |
| Min. průřez vodiče, tuhý     | 0,2 mm <sup>2</sup>      |
| Max. průřez vodiče, tuhý     | 4 mm <sup>2</sup>        |
| Min. průřez vodiče, ohebný   | 0,2 mm <sup>2</sup>      |
| Max. průřez vodiče, ohebný   | 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min. | 24                       |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max. | 12                       |
| Délka odstranění izolace     | 8 mm                     |
| Závit šroubu                 | M3                       |

#### Parametry připojení přípojka 2

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Označení přípojky | Úroveň signálu                     |
| Počet přípojek    | 1                                  |
| Způsob připojení  | IDC / FLK - lišta s trny (2,54 mm) |
| Počet pólů        | 14                                 |

## Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed, cULus Recognized, GOST, GL

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Další výrobky

| Informace                     | Popis                     | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elektromechanická relé</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                              |
| 2900299                       | PLC-RPT- 24DC/21          | PLC-INTERFACE sestávající ze svornicové základny PLC-BPT.../21 s přípojkou Push-in a zasouvacím miniaturním relé s výkonovým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 1 přepínač, vstupní napětí 24 V DC              |
| 2900306                       | PLC-RPT- 24DC/21AU        | PLC-INTERFACE sestávající ze svornicové základny PLC-BPT.../21 s technikou připojení Push-in a zásuvného miniaturního relé s víceřadým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 1 přepínač, vstupní napětí 24 V AC/DC |
| 2900307                       | PLC-RPT- 24UC/21AU        | PLC-INTERFACE sestávající ze svornicové základny PLC-BPT.../21 s technikou připojení Push-in a zásuvného miniaturního relé s víceřadým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 1 přepínač, vstupní napětí 24 V AC/DC |
| <b>Elektronické relé</b>      |                           |                                                                                                                                                                                                                              |
| 2900398                       | PLC-OPT- 24DC/ 24DC/10/R  | Elektronické relé s přípojkou Push-in, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-33 V DC/10 A                                                                                                           |
| 2900364                       | PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2     | PLC-INTERFACE sestávající ze svornicové základny PLC-BPT s technikou připojení Push-in a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-33 V DC/3 A              |
| 2900352                       | PLC-OPT- 24DC/ 48DC/100   | PLC-INTERFACE sestávající ze základní svornice PLC-BPT s přípojkou Push-in a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-48 V DC/100 mA                       |
| 2900378                       | PLC-OPT- 24DC/ 48DC/500/W | Elektronický přepínač s přípojkou Push-in, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-48 V DC/500 mA                                                                                                     |

|         |                           |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2900369 | PLC-OPT- 24DC/230AC/1     | PLC-INTERFACE sestávající ze svornicové základny PLC-BPT s přípojkou Push-in a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 24-253 V AC/ 0,75 A      |
| 2900383 | PLC-OPT- 24DC/300DC/1     | PLC-INTERFACE, integrované elektronické relé, s přípojkou Push-in, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 12-300 V DC/1 A                                                                  |
| 2966634 | PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2    | PLC-INTERFACE, sestávající ze svornicové základny PLC-BSC se šroubovým připojením a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-33 V DC/3 A       |
| 2982702 | PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 10/R | PLC elektronické relé se šroubovým připojením a zkratuvzdorným výstupem stejnosměrného napětí, vstup: 24 V DC, výstup: 3-33 V DC/10 A                                                                            |
| 2966728 | PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100   | PLC-INTERFACE, sestávající ze svornicové základny PLC-BSC se šroubovým připojením a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-48 V DC/100 mA    |
| 2980636 | PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/W | Elektronický přepínač PLC se šroubovými svorkami, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; vstup: 24 V DC, výstup: 3-48 V DC/500 mA                                                                                  |
| 2967840 | PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1    | PLC-INTERFACE, sestávající ze svornicové základny PLC-BSC se šroubovým připojením a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 24-253 V AC/ 0,75 A |
| 2980678 | PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1    | PLC-INTERFACE, integrované elektronické relé s pružinovou svorkou, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 12-300 V DC/1 A                                                                  |
| 2967471 | PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 2    | Rozhraní PLC, sestávající ze základní svornice PLC-BSP... s pružinovou svorkou a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-33 V DC/3 A          |
| 2982715 | PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 10/R | Elektronické relé PLC s pružinovou svorkou, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; vstup: 24 V DC, výstup: 3-33 V DC/10 A                                                                                          |
| 2967549 | PLC-OSP- 24DC/ 48DC/100   | Rozhraní PLC, sestávající ze základní svornice PLC-BSP... s pružinovou svorkou a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-48 V DC/ 100 mA      |
| 2980649 | PLC-OSP- 24DC/ 48DC/500/W | Elektronický přepínač PLC s pružinovými svorkami, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; vstup: 24 V DC, výstup: 3-48 V DC/500 mA                                                                                  |
| 2967895 | PLC-OSP- 24DC/230AC/ 1    | Rozhraní PLC, sestávající ze základní svornice PLC-BSP... s pružinovou svorkou a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 24-253 V AC/ 0,75 A    |
| 2980830 | PLC-OSP- 24DC/300DC/ 1    | PLC-INTERFACE, integrované elektronické relé s pružinovou svorkou, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 12-300 V DC/1 A                                                                  |

#### Elektronické relé aktor-konstrukční řada

|         |                            |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2900376 | PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2/ACT  | Rozhraní PLC-aktor sestávající ze svornicové základny PLC-BPT...ACT s přípojkou Push-in a zásuvným miniaturním elektronickým relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-33 V DC/3 A                |
| 2966676 | PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2/ACT | PLC-Aktor INTERFACE, sestávající ze svornicové základny PLC-BSC...ACT se šroubovým připojením a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-33 V DC/3 A       |
| 2967947 | PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1/ACT | PLC-Aktor INTERFACE, sestávající ze svornicové základny PLC-BSC...ACT se šroubovým připojením a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 24-253 V AC/ 0,75 A |
| 2967507 | PLC-OSP- 24DC/ 24DC/ 2/ACT | PLC-Aktor INTERFACE, sestávající ze svornicové základny PLC-BSC...ACT se šroubovým připojením a zásuvného miniaturního elektronického relé, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, vstup: 24 V DC, výstup: 3-33 V DC/3 A       |

#### Průchozí svornice

|         |               |                                                                                                                                 |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2296870 | PLC-VT        | Průchozí svornice VARIOFACE (dvouvodičová přípojka), pro PLC-INTERFACE univerzální sady                                         |
| 2295567 | PLC-VT/ACT    | Průchozí svornice VARIOFACE (třívodičové zapojení), pro PLC-INTERFACE řady aktorů                                               |
| 2296867 | PLC-VT/ACT/LA | Průchozí svornice VARIOFACE (třívodičové zapojení), pro PLC-INTERFACE řady aktorů, se světelnou indikací 24 V DC                |
| 2296854 | PLC-VT/LA     | Průchozí svornice VARIOFACE (2vodičové zapojení), pro univerzální konstrukční řady PLC-INTERFACE, se světelnou indikací 24 V DC |

#### Přepínač relé

|         |                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2900328 | PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H | PLC-INTERFACE s přepínačem (ruční ovládání) a integrovaným relé s výkonovými kontakty pro funkce „Manuální, Nula a Automatický“, s přípojkou Push-in, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, jeden spínač, vstupní napětí 24 V AC/DC        |
| 2900327 | PLC-RPT- 24UC/ 1/S/L | PLC-INTERFACE s přepínačem (ovládání: šroubovákem) a integrovaným relé s výkonovými kontakty pro funkce „Manuální, Nula a Automatický“, s přípojkou Push-in, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, jeden spínač, vstupní napětí 24 V AC/DC |
| 2982236 | PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H | PLC-INTERFACE s přepínačem (ruční ovládání) a integrovaným výkonovým relé pro funkce „Manuální, Nula a Automatický“, se šroubovou svorkou, k montáži na nosnou lištu NS 35/7.5, jeden spínač, vstupní napětí 24 V AC/DC                   |
| 2982249 | PLC-RSP- 24UC/ 1/S/H | PLC-INTERFACE s přepínačem (ruční ovládání) a integrovaným výkonovým relé pro funkce „Manuální, Nula a Automatický“, s pružinovou svorkou, k montáži na nosnou lištu NS 35/7.5, jeden spínač, vstupní napětí 24 V AC/DC                   |

|         |                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2834889 | PLC-RSP- 24UC/ 1/S/L | PLC-INTERFACE s přepínačem (ovládání: šroubovák) a integrovaným výkonovým relé pro funkce „Manuální, Nula a Automatický“, s pružinovou svorkou, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, jeden spínač, vstupní napětí 24 V AC/DC |
|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Relé

|         |                    |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2966171 | PLC-RSC- 24DC/21   | Rozhraní PLC tvořené základní svornicí PLC-BSC.../21, se šroubovými svorkami, a zásuvným miniaturním relé, s výkonovým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; 1 přepínací kontakt, vstupní napětí 24 V DC                 |
| 2966265 | PLC-RSC- 24DC/21AU | Rozhraní PLC tvořené základní svornicí PLC-BSC.../21, se šroubovými svorkami, a zásuvným miniaturním relé, s kontaktními místy ve více řadách, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; 1 přepínací kontakt, vstupní napětí 24 V DC    |
| 2966278 | PLC-RSC- 24UC/21AU | Rozhraní PLC tvořené základní svornicí PLC-BSC.../21, se šroubovými svorkami, a zásuvným miniaturním relé, s kontaktními místy ve více řadách, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; 1 přepínací kontakt, vstupní napětí 24 V AC/DC |
| 2966472 | PLC-RSP- 24DC/21   | Rozhraní PLC tvořené základní svornicí PLC-BSP.../21 s pružinovými svorkami a zásuvným miniaturním relé, s výkonovým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; 1 přepínací kontakt, vstupní napětí 24 V DC                   |
| 2966540 | PLC-RSP- 24DC/21AU | Rozhraní PLC tvořené základní svornicí PLC-BSP.../21 s pružinovými svorkami a zásuvným miniaturním relé, s kontaktními místy ve více řadách, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; 1 přepínací kontakt, vstupní napětí 24 V DC      |
| 2966553 | PLC-RSP- 24UC/21AU | Rozhraní PLC tvořené základní svornicí PLC-BSP.../21 s pružinovými svorkami a zásuvným miniaturním relé, s kontaktními místy ve více řadách, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; 1 přepínací kontakt, vstupní napětí 24 V AC/DC   |

#### Relé aktor-konstrukční řada

|         |                      |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2900312 | PLC-RPT- 24DC/ 1/ACT | Rozhraní PLC-Aktor sestávající ze svornicové základny PLC-BPT...ACT s přípojkou Push-in a zásuvným miniaturním relé s výkonovým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, 1 spínač, vstupní napětí 24 V DC        |
| 2966210 | PLC-RSC- 24DC/ 1/ACT | Rozhraní aktoru PLC tvořené základní svornicí PLC-BSC...ACT, se šroubovými svorkami, a zásuvným miniaturním relé, s výkonovým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; 1 spínací kontakt, vstupní napětí 24 V DC |
| 2967345 | PLC-RSP- 24DC/ 1/ACT | Rozhraní aktoru PLC tvořené základní svornicí PLC-BSP...ACT s pružinovými svorkami a zásuvným miniaturním relé, s výkonovým kontaktem, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5; 1 spínací kontakt, vstupní napětí 24 V DC   |

## Výkres/schéma

### Schéma zapojení

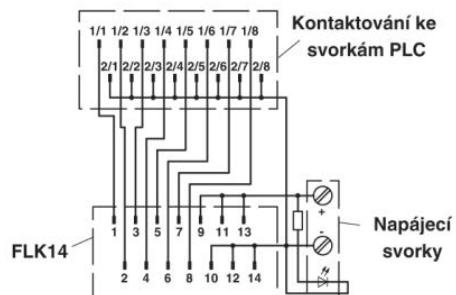


Schéma připojení PLC-V8/FLK14/OUT

**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.